

## عنوان مقاله:

تحلیل مرفوردیشن ارتفاعات غربی اقلید وارتباط آن با تحولات مورفولوژیک

## محل انتشار:

مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، دوره 25، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

محمود صلحی

عبدالله سیف

سینا صلحی

عبدالله سیف

## خلاصه مقاله:

انرژی تابشی را به نوعی میتوانیم انرژی ورودی به سیستمهای زمینی دانست. که با نفوذ بر تمامی سیستمها اثرات خود را ظاهر میسازد. نیروی محرکه کلیه سیستمها و اکوسیستمهای زمین انرژی خورشیدی میباشد که به صورت تابش از خورشید ساطع و به زمین ارسال می-گردد. محاسبات انرژی تابشی با معادلات و رابطههای مختلفی محاسبه میشود و در اکثر مواقع برای سطوح افقی قابل محاسبه بوده که این یکی از مشکلات محاسباتمیزان تابش میباشد. ما در این مقاله سعی نمودیم ناهمواری زمین را در محاسبه میزان تابش دخالت بدهیم. برای محاسبات تابشی منطقه از مدلهای ارتفاعی استفاده نمودیم. با در اختیار داشتن فرم زمین و دخالت داده عرض جغرافیایی، جهت شیب، میزان شیب، ارتفاع زمین محاسبات تابشی را انجام داده و نقشههای تابشی منطقه شامل نقشه میزان انرژی تابش مستقیم، نقشه انرژی تابشی پخش شده و مدت زمان تابش بر فراز منطقه را ترسیم نمودیم. بعد از محاسبات میزان انرژی تاثیرات انرژی بر روی تحول و تکامل مورفولوژیک بررسی شده است همچنین تاثیر میزان انرژی بر سیستمهای هیدرولوژیک و پدولوژیک و بیولوژیک تحلیل و ارتباط آن را با فعالیتهای آنتروپوژنیک بررسی نموده‌ایم.

## کلمات کلیدی:

تابش کلی، تابش مستقیم، تابش پراکنده، مدت تابش، فعالیت آنتروپوژنیک، مرفوردیشن، تحول مورفولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199433>

